Handbuch

YAKUMO®

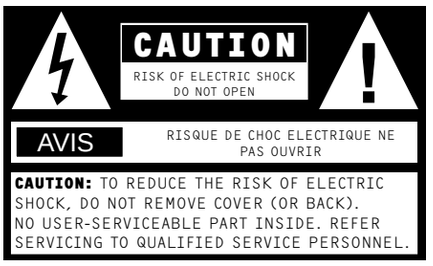
D

Yakumo DVD-Player
DVD Master DX4

Sicherheitsbestimmungen

Das Blitzsymbol im Dreieck soll den Benutzer vor nicht isolierter gefährlicher Spannung innerhalb des Gerätegehäuses warnen, die elektrische Schläge hervorrufen kann.

Das Ausrufezeichen weist auf wichtige Hinweise in Bezug auf Bedienungs- und Wartungsanweisungen hin.


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
AVIS
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PART INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

WARNUNG **SETZEN SIE DAS GERÄT — WEGEN DER HOHEN GEFAHR VON FEUER ODER EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES — NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS. NUR QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL DARF DAS GEHÄUSE ÖFFNEN.**

ACHTUNG Der DVD-Player verfügt über ein Laser-System. Versuchen Sie nicht das Gehäuse zu öffnen. Bei geöffnetem Gehäuse ist der Laserstrahl sichtbar. **SCHAUEN SIE NIE IN DEN LASERSTRAHL!**

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, um die ordnungsgemäße Benutzung des Gerätes sicherzustellen. Heben Sie die Bedienungsanleitung auf jeden Fall auf. Wenden Sie sich im Falle einer Wartung an eine autorisierte Servicesstelle. Nur qualifiziertes Fachpersonal darf die Abdeckung entfernen.

FCC-Hinweis Die Prüfung dieses Geräts hat ergeben, dass die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen, eingehalten werden. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz gegen Störungen bei der Installierung in Wohnbereichen zu bieten. Das Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Dies kann zu Störungen des Funkwellenempfangs führen, wenn das Gerät nicht entsprechend der Anleitung installiert und benutzt wird. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installierung keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts feststellen lässt, wird der Benutzer gebeten, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

1. Empfangsantenne neu ausrichten oder versetzen.

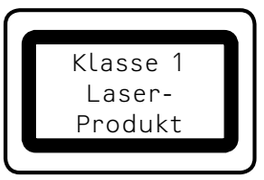
2. Abstand zwischen Gerät und Empfänger erhöhen.

3. Gerät an einen Ausgang eines anderen Stromkreises anschließen, an dem der Empfänger nicht angeschlossen ist.

4. Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk- und Fernsehtechniker.

FCC-Warnhinweis: Stellen Sie die kontinuierliche Einhaltung der FCC-Vorschriften sicher (z.B.: nur geschirmte Interface-Kabel für den Anschluss an einen Computer oder ein anderes Zusatzgerät verwenden). Durch Änderungen, die nicht ausdrücklich von den Verantwortlichen genehmigt sind, können die Nutzungsbefugnisse für dieses Gerät erlöschen.

WARNUNG Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von Yakumo oder einer von Yakumo ermächtigten Firma genehmigt sind, führen zum Erlöschen der Herstellergarantie.



Inhaltsverzeichnis

D

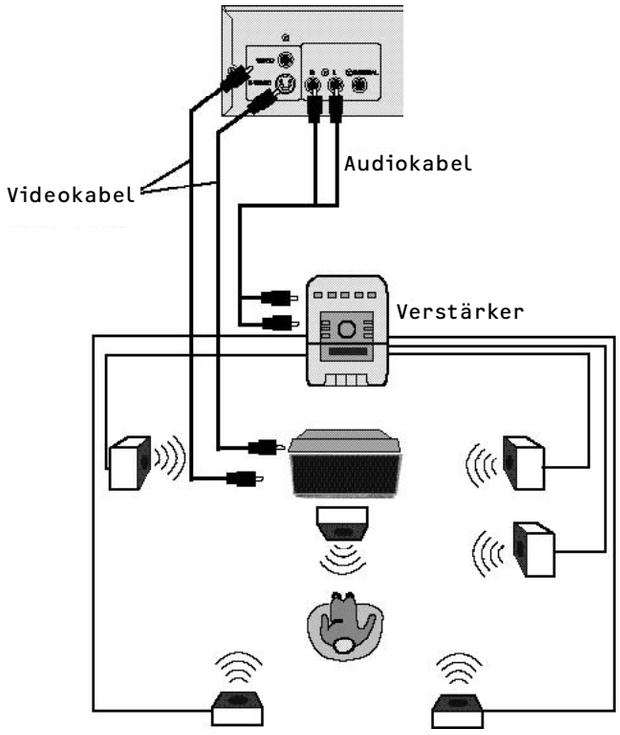
Danke für den Kauf des Yakumo DVD Master DX4. Die Verwendung des Geräts lässt Sie alle Filme in „echter Kinoqualität" und Mehrkanal-Ton genießen. Zu den herausragenden Merkmalen dieses DVD-Players gehören der S-Ausgang, die Auswahl zwischen unterschiedlichen Audiomodi, Auswahl der Untertitel-Sprachen sowie verschiedene Kamera-Perspektiven (je nach Disk), programmierbare Wiedergabe und eine Kindersicherung. Das Gerät kann folgende Standards wiedergeben:

Sicherheitsbestimmungen	2
Inhaltsverzeichnis	3
Anschluss	4 – 5
Wiedergabe einer Disk	5
Abspielfunktion	6
Mehrfache Wiederholung	7
Programmierung und Zufallswiedergabe(Shuffle)	8
Bestimmte Titel, Kapitel oder Lieder auswählen	9
Kindersicherung einstellen (Parental Lock)	10
Wiedergabe von KODAK PICTURE CD/JPEG/MP3	11
Sprache/Untertitelauswahl	12
Bildschirmanzeige	13
MPEG 4-Wiedergabe	14
Technische Daten	15

Dieses Produkt beinhaltet eine urheberrechtlich geschützte Technik, die durch bestimmte amerikanische Patentansprüche und andere geistige Urheberrechte, die der Macrovision Corporation und anderen Rechtsinhabern gehören, geschützt ist. Die Nutzung dieser urheberrechtlich geschützten Technik muss von der Macrovision Corporation genehmigt werden. Sie ist nur für den Heimgebrauch und begrenzte Anwendung gedacht, es sei denn, die Macrovision Corporation hat eine Genehmigung erteilt. Nachbau und Demontage sind untersagt.

Dieses Produkt beinhaltet eine urheberrechtlich geschützte Technik. Es ist gesetzlich verboten, das Produkt von der Macrovision Corporation ohne Genehmigung zu kopieren, zu senden, aufzuführen, zu veröffentlichen und zu vermieten.
DVD Video Disks haben einen Kopierschutz. Jede Kopie von diesen Disks führt zu Verzerrung.

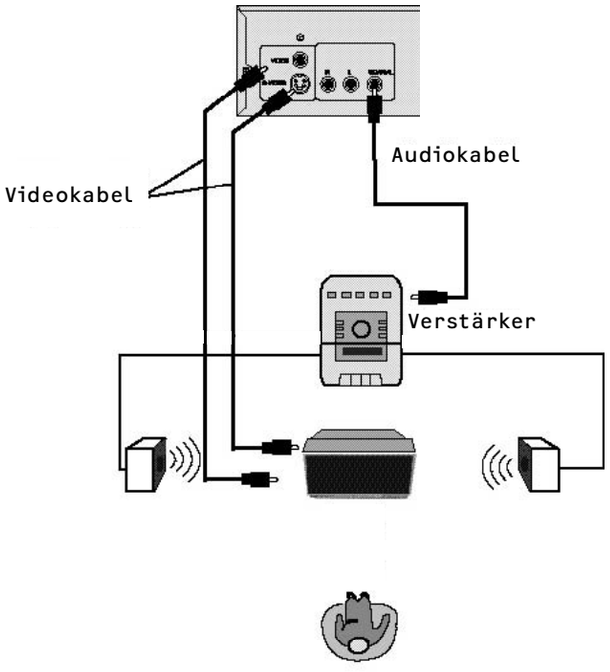
Y_MAN_DVD-Master DX4_D.indd 3 30.08.2004 12:33:35 Uhr



Dolby Pro Logik Surround Akustik

Sie kommen in den Genuss der dynamisch-realistischen Tonwirkung der Dolby Pro Logik Surround Akustik, indem Sie einen Verstärker und ein Lautsprecher-System (siehe Abbildung links) anschließen.

Schließen Sie das DVD-Gerät mit dem S-Video-Kabel an Ihr Fersehgerät an, wenn es am TV einen S-Eingang gibt. Wird das S-Videokabel benutzt, schließen Sie bitte das gelbe Kabel nicht an.



Digital Stereo Akustik

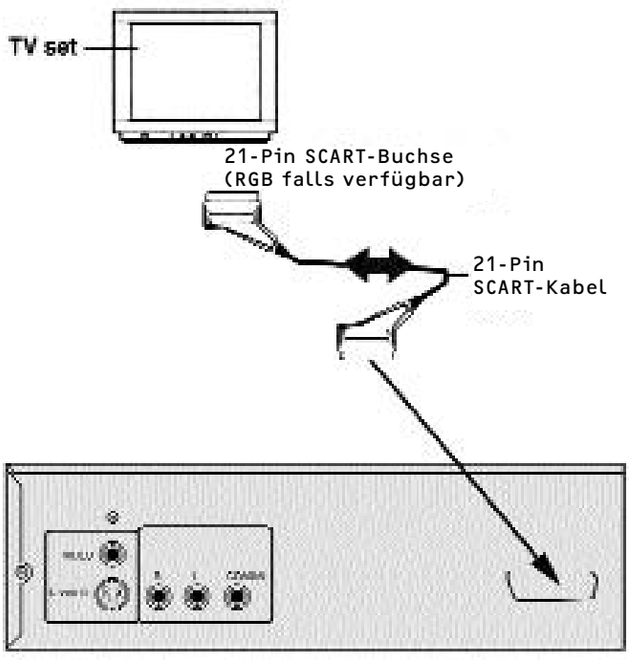
Lauschen Sie der dynamisch echten Tonwirkung von Digital Stereo, indem Sie einen Verstärker mit einem digitalen Audio-Eingang und ein Lautsprecher-System (siehe Abbildung links) anschließen.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories, Inc.
Das „Dolby"- und „DD"- (doppel D) Symbol sind Warenzeichen des Dolby Labors. Vertrauliche und unveröffentliche Werke. © 1992 – 1997 Dolby Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

„DTS" und „DTS Digital Out" sind Markenzeichen der Digital Theater Systems, Inc.

Anschluss

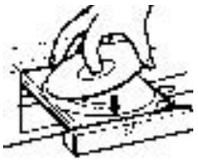
21-pin SCART-Buchse



! Beim Abspielen von DVDs kann die TV-Lautstärke geringer sein als Sie es gewohnt sind. Stellen Sie die Lautstärke des Fernsehgerätes Ihren Wünschen gemäß ein.

Wiedergabe einer Disk

1. **Drücken Sie die POWER-Taste auf der Vorderseite.**
2. **Drücken Sie die OPEN/CLOSE-Taste (2).**
   Das Ladefach öffnet sich. Legen Sie eine Disk in das Ladefach.
   Die Abspielseite muss nach unten zeigen.



3. **Drücken Sie die ENTER/PLAY-Taste (3).**
   Schließen Sie das Ladefach und beginnen Sie mit der Wiedergabe.
   Der Player startet automatisch, wenn er die eingelegte Disk untersützt. Drücken Sie die TITLE-Taste im Menü (**4**).
4. **Titel/Kapitel oder Lieder auswählen.**
   Zur Wiedergabe ⏮ und ⏭ (**5**) drücken und so das gewünschte Stück auswählen. Sie können auch die Taste ∧ ∨ < > (**6**) oder die Zahlentasten drücken, um Titel/Kapitel/Lieder zu wählen.
5. **Wiedergabe stoppen**
   Drücken Sie die STOP-Taste (**7**). Die Wiedergabe wird unterbrochen und der Player speichert die Position, an der gestoppt wurde. Drücken Sie die RESUME-Taste (**8**), um an der gespeicherten Position mit der Wiedergabe fortzufahren.
   Drücken Sie zweimal die STOP-Taste (**7**). Das Gerät wird gestoppt. Drücken Sie daraufhin die ENTER/PLAY-Taste (**3**), startet der Player die Wiedergabe vom Anfang.

! Während der Wiedergabe bewegen Sie den Player bitte nicht. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden

! Nur durch die Fernbedienung oder die OPEN/CLOSE-Taste kann das Ladefach geöffnet oder geschlossen werden.

! Wenn sich das Bild auf dem Fernsehschirm stets auf und ab bewegt, drücken Sie die P/N Taste auf der Fernbedienung und prüfen Sie den TV-Typ. Wählen Sie den richtigen Typ aus: PAL, NTSC oder MULTI.

Abspielfunktion

1. Schneller Vorlauf
Drücken Sie ⏩ während der normalen Wiedergabe. Mit jedem Drücken erhöht sich die Geschwindigkeit der Wiedergabe von: 2x, 4x, 8x und 16x.

Drücken Sie ENTER/⏵, um zur Wiedergabe zurückzukehren.

2. Schneller Rücklauf
Drücken Sie ⏪ während der normalen Wiedergabe. Mit jedem Drücken erhöht sich die Geschwindigkeit der Wiedergabe von: 2x, 4x, 8x und 16x und wiedergeben.

Drücken Sie ENTER/⏵, um zur Wiedergabe zurückzukehren.

3. Unterbrechen (Standbild)
Drücken Sie die PAUSE/STEP-Taste während der Wiedergabe.

Drücken Sie ENTER/⏵, um zur Wiedergabe zurückzukehren.

4. Frame by Frame Abspielen
Drücken Sie die PAUSE/STEP-Taste während das Standbild aktiviert ist. Durch Drücken der PAUSE/STEP-Taste kann von Rahmen zu Rahmen gesprungen werden.

Drücken Sie ENTER/⏵, um zur Wiedergabe zurückzukehren.

5. Wiedergabe in Zeitlupe
Drücken Sie die SLOW-Taste während der normalen Wiedergabe. Nach jedem Drücken ändert sich die Laufgeschwindigkeit in 1/2, 1/4, 1/8 oder 1/16 der normalen Geschwindigkeit.

Drücken Sie ENTER/⏵, um zur Wiedergabe zurückzukehren.

6. Bildzoom – Vergrößerung
Drücken Sie die Zoom-Taste während der normalen Wiedergabe oder der Zeitlupen-Wiedergabe.

Mit dem Yakumo DVD Master DX4 kann man ein Bild heranzoomen sowie den Zoombereich von 2x, 3x, 4x, 1/2x, 1/3x bis zu 1/4x der Originalgröße verschieben.

Drücken Sie die Richtungs-Tasten, um während des Bildzooms den gezoomten Ausschnitt zu verschieben.

7. Blickwinkel
Drücken Sie die ANGLE-Taste während der Wiedergabe einer Szene, die aus verschiedenen Blickwinkeln aufgenommen wurde. Drücken Sie dieselbe Taste erneut, um den Blickwinkel zu verändern.

Mehrfache Wiederholung

Mit dem Yakumo DVD Master DX4 kann man einen bestimmten Titel, ein bestimmtes Kapitel, ein Lied/ Stück (Track) oder einen Teilabschnitt mehrfach wiederholt abspielen. (Titelwiederholung, Kapitel-/Trackwiederholung, A–B-Wiederholung).

Titel, Kapitel oder Lieder (Track) wiederholen

1. **Wählen Sie den Titel, das Kapitel oder das Lied aus, das wiederholt werden soll.**
2. **Drücken Sie die REPEAT-Taste**
   Der Wiederholungsmodus ändert sich mit jedem erneuten Drücken der REPEAT-Taste.

Das Kapitel wird wiederholt

Der Titel wird wiederholt

Die ganze Disk wird wiederholt

Zurück zur normalen Wiedergabe

Wiederholung eines festgelegten Abschnitts

1. **Drücken Sie die A–B-Wiederholung-Taste am Anfang des Abschnittes, den Sie wiederholen möchten (Punkt A)**
2. **Drücken Sie die A–B-Wiederholung-Taste nochmals am Ende des Abschnitts, den Sie wiederholen möchten (Punkt B).**
   Der Player kehrt automatisch zu der als Startpunkt festgelegten Stelle (Punkt A) zurück und beginnt mit der Wiedergabe des ausgewählten Abschnitts (A-B).
3. **Drücken Sie die A–B-Wiederholung-Taste, um die A–B-Wiederholung zu löschen.**
   Der DVD Video Player fährt mit der normalen Wiedergabe fort.

Alle wiederholen

Programmierung und Zufallswiedergabe

Der Yakumo DVD Master DX4 kann Titel und Kapitel innerhalb eines Titels oder Lieder (Tracks) in zufälliger Reihenfolge abspielen. (RANDOM PLAYBACK).

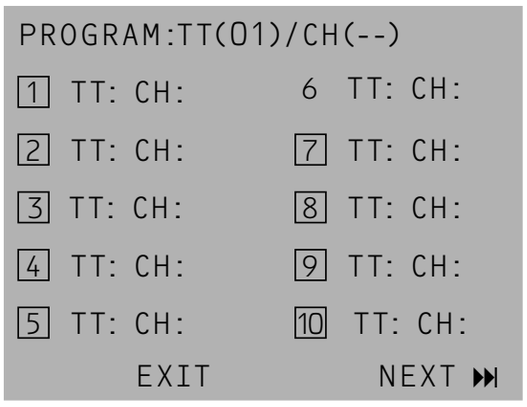
1. **Legen Sie eine Disk ein und drücken Sie die PROGRAM-Taste.**
   Das Menü erscheint.

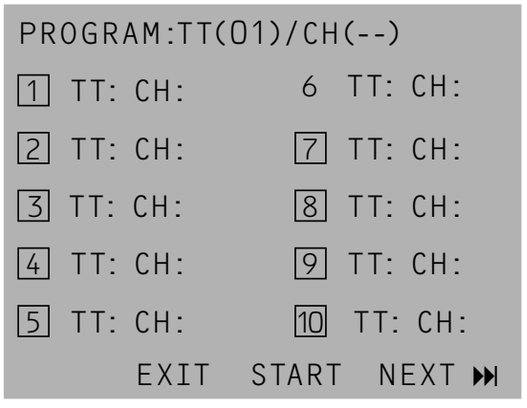
2. **Wählen Sie mit der Zahlen-Taste den gewünschten Titel (TT) oder das gewünschte Kapitel (CH).**
   Der Kursor bewegt sich automatisch und kann auch mit Hilfe der Richtungstasten ∧ ∨ < > bewegt werden. Wenn Sie einen Fehler korrigieren wollen, bewegen Sie den Kursor zurück und geben eine neue Nummer ein.

3. **Wählen Sie mit den ∧ ∨ < >-Tasten START, dann drücken Sie die ENTER/PLAY-Taste.**
   Das Gerät beginnt mit der programmierten Wiedergabe.

4. **Zum Verlassen des Menüs bewegen Sie den Kursor zu „EXIT", unten links, und drücken die ENTER-Taste.**

ACHTUNG: Drücken Sie CLEAR, um den programmierten Inhalt zu löschen.





Zufallswiedergabe von Titeln

Der Yakumo DVD Master DX4 zählt automatisch Titel und Kapitel von einer DVD Video Disk und gibt diese in zufälliger Reihenfolge wieder.

1. **Drücken Sie die SHUFFLE-Taste.**
   Der DVD Video Player gibt einen zufälligen Titel wieder.

2. **Rückkehr zur normalen Wiedergabe.**
   Drücken Sie die SHUFFLE-Taste während der Zufallswiedergabe erneut.

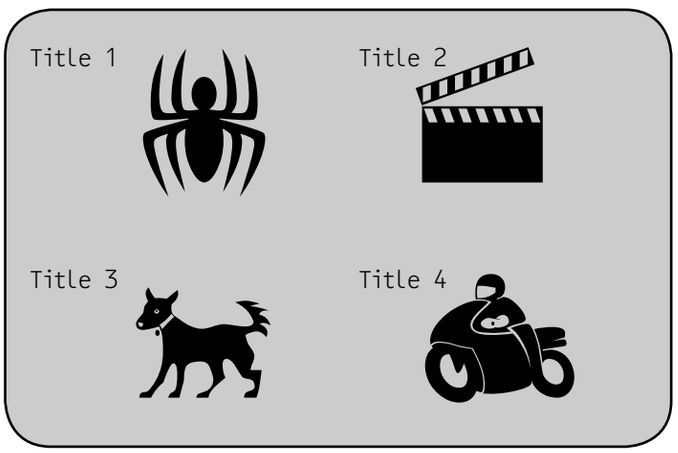
Bestimmte Titel, Kapitel oder Lieder auswählen

DVD Video Disks sind üblicherweise in Titel unterteilt. Diese Titel sind wiederum in Kapitel unterteilt. Darüber hinaus sind Audio- und Mp3 CDs in Tracks (Stücke/Lieder) unterteilt. Man kann jeden beliebigen Titel sowie jedes Kapitel oder jedes Lied suchen.

Titelsuche mit Hilfe des Titel-Menüs

Falls die DVD Video Disk ein Titel-Menü enthält, kann man einen bestimmten Titel darüber finden.

1. **Drücken Sie die TITEL-Taste**
   Auf dem Bildschirm erscheint das Titel-Menü.
2. **Drücken Sie die ∧∨<>-Tasten, um den gewünschten Titel auszuwählen**.
   Sie können einen bestimmten Titel auch direkt auswählen, indem Sie die ihm zugewiesene Nummer mit Hilfe der numerischen Tasten eingeben.
3. **Drücken Sie die ENTER/PLAY-Taste**
   Der DVD Video Player beginnt mit der Wiedergabe des 1. Kapitels des Titels.



Beispiel eines Titel-Menüs

! Einige Disks verfügen eventuell nicht über diese Funktion.

! Falls auf dem Bildschirm abweichende Anweisungen erscheinen, befolgen Sie diese. Die oben beschriebene Anweisung zeigt nur das normale Verfahren. Das Verfahren kann aber je nach Inhalt der DVD Video Disk variieren.

Bestimmtes Kapitel oder Lied (Track) anwählen

Der Yakumo DVD Master DX4 ermöglicht die Auswahl aufeinanderfolgender Kapitel oder Lieder(Tracks). Beispiel: Titel 22 auswählen

1. **Drücken Sie GOTO während der Wiedergabe**
   Wählen Sie mit den Richtungstasten die Option (Kapitel, Titel, Audio, Untertitel) aus, die Sie anwählen möchten, und betätigen Sie die Taste ENTER.
2. **Drücken Sie die Zahlen-Tasten, um den Titel bzw. das gewünschte Kapitel auszuwählen**

Um Titel 2 auszuwählen:

2

TITLE: 02/02 CHAPTER: 03/03

Bzw. um z.B. Titel 22 auszuwählen:

+10 → +10 → 2

3. **Drücken Sie die ENTER/PLAY-Taste**
   Der DVD Video Player beginnt mit der Wiedergabe.

! Mit Hilfe der ∧∨<>-Tasten können Sie die Markierung der Titel und Kapitel verschieben.

! Um die Zeit auszuwählen, müssen Sie GOTO zweimal drücken.

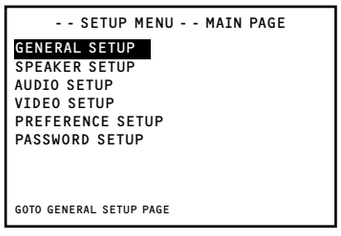
Kindersicherung einstellen (Parental Lock)

Sie können die Kindersicherung nur bei DVD Video Disks benutzen, die über eine Kindersicherungsfunktion verfügen.

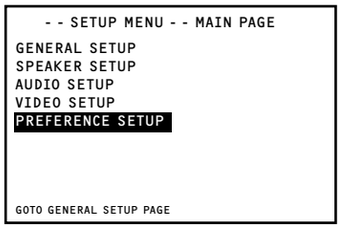
Kindersicherung einstellen
DVD-Disks, welche über die Kindersicherungsfunktion verfügen, werden nach ihrem Inhalt klassifiziert. Von Disk zu Disk gibt es Unterschiede in Bezug auf den Inhalt zur Kindersicherung und die Art der Kontrolle. Z.B., wenn es die Disk erlaubt, kann man auf der Disk die gewalttätigen Szenen, die für Kinder ungeeignet sind, durch geeignete Szenen ersetzen oder die ganze Disk sichern.

1. **Drücken Sie die Taste OPEN/CLOSE, um die Disk auszuwerfen**

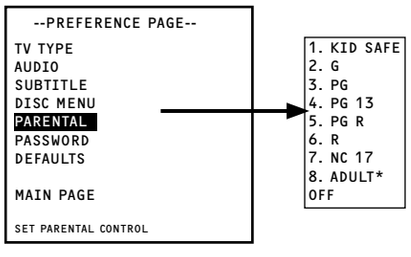
2. **Drücken Sie die SETUP-Taste.**
   Auf dem Fernseh-Bildschirm erscheint das SETUP-MENU.



3. **Wählen Sie PREFERENCES SETUP und drücken Sie die ENTER-Taste.**



4. **Drücken Sie PARENTAL**



5. **Wählen Sie die gewünschte Einstufung und drücken Sie die ENTER-Taste.**
   Das voreingestellte Password ist **3308**.

6. **Drücken Sie die SETUP-Taste um zurückzukehren und dann die PLAY-Taste, um mit der Wiedergabe zu beginnen.**

Password ändern:

1. Befolgen Sie Schritt 4 und gehen Sie auf Passwortänderung.
2. Geben Sie das alte Passwort ein.
3. Geben Sie das neue Passwort ein.
4. Geben Sie das neue Passwort erneut ein.
5. Drücken Sie die ENTER-Taste.
6. Drücken Sie die SETUP-Taste, um zurückzukehren.

Mit dem Gerät können Sie Bilder und Lieder auf CD-R genießen. Die auf der CD-R gespeicherten Bilder sollten das Format Jpeg, die gespeicherte Musik das Format MP3 haben.

1. **Drücken Sie „OPEN/CLOSE",**
   um eine CD/CD-R ins Ladefach zu legen. Drücken Sie diese Taste erneut, um das Ladefach zu schließen.

2. **Wählen Sie einen Ordner oder ein Bild/Lied auf der CD aus.**
   Nachdem eine CD ins Ladefach gelegt ist, erscheint ein Menü auf dem Schirm. Drücken Sie die Pfeiltasten HOCH oder RUNTER, um einen Ordner auszuwählen. Drücken Sie daraufhin ENTER/PLAY, um den Inhalt des Ordners anzuschauen.

3. **Wählen Sie einen Abspielmodus aus.**
   Drücken Sie 2x RECHTS, um den Abspielmodus auszuwählen. Dann drücken Sie HOCH und RUNTER, um eine von den folgenden Modi auszuwählen:

   FOLDER — (Ordner — normale Wiedergabe)
   REPEAT ONE — Wiederhole Eines
   REPEAT FOLDER (Inhalt des gewählten Ordners Wiederholen) oder
   SHUFFLE (Zufall).

   Drücken Sie 2x RECHTS, um die rechte Spalte zu wählen. Drücken Sie HOCH und RUNTER, um das gewünschte Bild oder Lied auszuwählen.

4. **Beginnen Sie die Wiedergabe**
   Drücken Sie ENTER/PLAY und beginnen Sie, Bilder oder Lieder wiederzugeben. Die Bilder werden als Diashow gezeigt. Einblendeffekte sind (über Taste MENU anwählbar): Einblenden nach oben (voreingestellt), Einblenden nach unten, Einblenden nach links, Einblenden nach rechts, Einblenden nach oben links, Einblenden nach oben rechts, Ausblenden von der Mitte, Einblenden von der Mitte, Fenster, usw.

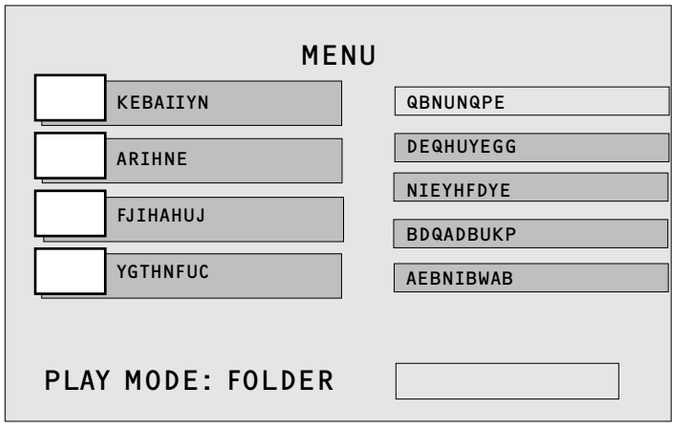
5. **Bildmodifikationen**
   (Für KODAK PICTURE CD/JPEG)

   Während der Diashow können Sie die Pfeiltasten benutzen:

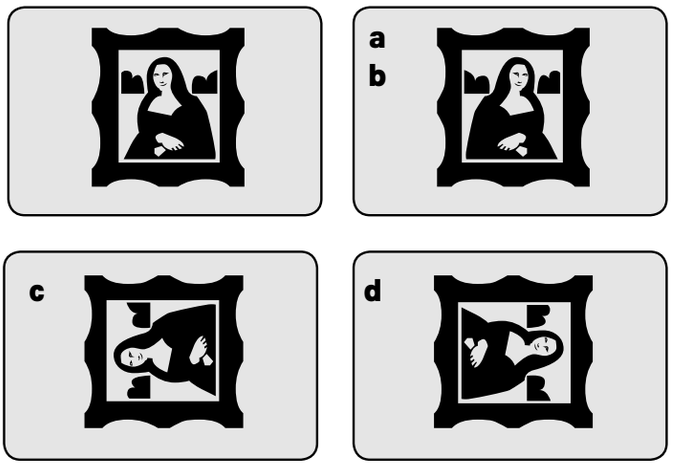
a. **Drücken Sie hoch (a) bzw. runter (b)**
   um ein Bild zu spiegeln.

b. **Drücken Sie links (c)**
   um ein Bild nach Links zu drehen

c. **Drücken Sie rechts (d)**
   um ein Bild nach Rechts zu drehen.



Eine eigene Bild-CD herstellen
Speichern Sie eigene Bilder mithilfe Ihres Computers im „JPEG"-Format und brennen Sie sie auf eine CD-R. Nun können Sie die Bilder auf dem Fernseher betrachten.



Die Audio-Einstellung auswählen

Sie können mit dem DVD Master DX4 Sprachen und das Lautsprecher-System auswählen.

Drücken Sie die AUDIO-Taste während der Wiedergabe

AUDIO	–	1/3	:	AC-3	5.1	ENGLISH
↓		↓		↓		↓
aktuelle Audio-Position		**Audio-Kanäle gesammt**		**Dolby AC-3**		**Sprache**

Drücken Sie die AUDIO-Taste erneut, um zurück zu gelangen

AUDIO	–	1/3	:	AC-3	5.1	FRENCH
↓						
AUDIO	–	1/3	:	AC-3	5.1	SPANISH
↓						
AUDIO	–	1/3	:	AC-3	5.1	ENGLISH

Aufnahmesystem

Der Yakumo DVD Master DX4 unterstützt das MPEG 2, PCM und DTS Aufnahmesystem und kann DVDs, die mit anderem System aufgenommen sind, nicht wiedergeben.

! Der Yakumo DVD Master DX4 kehrt zur Grundeinstellung zurück, wenn er geöffnet oder die Disk gewechselt wird.

! Der Yakumo DVD Master DX4 spielt den zuletzt auf der Disk programmierten Sound, falls ein Format ausgewählt wird, das nicht auf der Disk enthalten ist.

Untertitel auswählen

Sie haben die Möglichkeit, die gewünschten Untertitel von der DVD auszuwählen.

Drücken Sie UNTERTITEL-Taste während der Wiedergabe

UNTERTITEL 1	↓	1/03
UNTERTITEL 2	↓	2/03
UNTERTITEL 3	↓	3/03
UNTERTITEL AUS	↓	

Untertitel auschalten

Drücken Sie während der Wiedergabe die UNTERTITEL-Taste solange bis die Untertitel verschwinden.

UNTERTITEL AUS	↓	

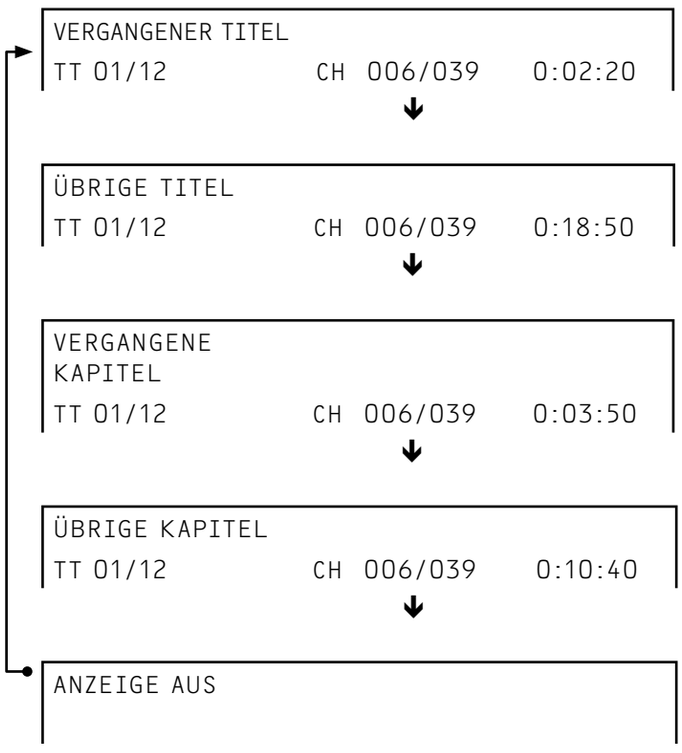
Bildschirmanzeige

Mit dem Yakumo DVD Master DX4 können Sie den Status und Informationen über eingelegte DVDs/CDs auf dem Fernsehschirm anzeigen.

Betriebszustand überprüfen

Folgender Inhalt ist auf dem Bildschirm ersichtlich (drücken Sie mehrmals hintereinander die DISPLAY-Taste):

- Bestehender Titel
- Nummerierung der Stücke
- Gesamte Spielzeit



Die Gesamtspielzeit der Disk wird auf dem Display des DVD Master angezeigt.

Zum Abschalten der Bildschirmanzeige
Drücken Sie die DISPLAY-Taste erneut.

MPEG 4-Wiedergabe

Mit diesem DVD-Player können sie Videos im beliebten MPEG 4-Format ansehen. Es werden Unmengen von MPEG 4-Dateien weltweit tagtäglich verbreitet, miteinander geteilt und übertragen. Dieses Gerät hat nicht nur eine DVD-Wiedergabefunktion, sondern verfügt auch über die neueste MPEG 4-Video-Dekomprimierungstechnologie.

Was ist MPEG 4?

MPEG 4 ist ein ISO/IEC-Standard, der von der MPEG (Moving Picture Experts Group) entwickelt wurde, einem Komitee, dass auch die mit dem Emmy Award ausgezeichneten Standards entwickelt haben, nämlich MPEG 1 und MPEG 2 (DVD übernimmt diesen Standard für die Videoanwendung).

MPEG 4 ist ein sehr effizienter digitaler Videokompressionsstandard, der MPEG 2-Video in etwa ein Achtel der Originalgröße komprimiert werden kann. Die meisten Videostreammedien basieren auf dieser Technologie, wie z.B. DivX, WMV usw. Daher ist MPEG 4 die beliebteste digitale Videotechnologie bei der Videoverteilung und Übertragung.

Wie spielt man eine MPEG 4-CD ab?

1. **Drücken Sie die OPEN/CLOSE-Taste.**
   Legen Sie die CD in die Schublade ein und drücken Sie die Taste erneut, um die Schublade zu schließen.
2. **Wählen Sie einen auf der CD gespeicherten Ordner oder eine AV-Datei.**
   Mit den Richtungstasten können Sie die Auswahl durchlaufen.
3. **Drücken Sie die ENTER/PLAY-Taste.**
   Das Gerät geht nun zur Wiedergabe über.

Wie erstellt man seine eigene MPEG 4-Disk?

1. Laden Sie die Dateien aus dem Internet herunter oder kopieren Sie Dateien aus anderen Videoquellen mit Hilfe Ihrer PC/MAC-Anwendung und speichern Sie die MPEG 4-Datei in Formate wie z.B .avi, .asf, etc.
2. Legen Sie die leere CD-R/RW in das PC CD-R/RW-Laufwerk oder andere Aufnahmegeräte ein.
3. Brennen Sie Ihre gewünschten MPEG 4-Dateien auf Ihre CD-R/RW mit Hilfe einer CD-Brennsoftware wie z. B. Nero Burning, Clone CD, etc.
4. Stellen Sie die Disk fertig und werfen Sie sie aus.

Technische Daten

Artikelnummer	1033361 (deutsche Version) 1033362 (UK Version)
Abspielformate	DVD Video | DVD-R/-RW | DVD +R/+RW VCD | SVCD MPEG 4 | DivX 3.11, 4.0, 5.*, DivX PRO | MPEG 1 | MPEG 2 CD | CD-R | CD-RW Audio CD MP3 | MP3 DVD | KODAK PICTURE CD | JPEG
Videomerkmale	PAL/NTSC wählbar D/A Wandler | Horizontale Auflösung 500 Linien
TV Typ	4:3 | Wide (16:9) | PAN & Scan | Letter box
Audiomerkmale	Digital/Analog Wandler – 24 bit/96 KHZ Frequenzbereich DVD – 20 HZ – 20 KHZ Dynamik Umfang 1 KHz in dB – 96 dB Signal Rauschabstand 1 KHz in dB – 97 dB
Digital-Ausgänge	Dolby® Digital AC3 | MP3 | DTS | PCM/RAW
Wiedergabefunktionen	Schneller Bildsuchlauf vorwärts/rückwärts Titel-/Kapitelsprung (Skip) Direkte Titelanwahl mit 10er-Tastatur Standbild Einzelbild Wiedergabe Zeitlupe vorwärts und rückwärts Quick Replay Wiederhol-Betriebsart (Repeat) Titelspeicher Stop Zeit-/Titel-/Kapitel-Suche Mute (Stummschaltung) Repeat A – B (Szenenwiederholung) Einzel- und Alles-Wiederholung Random Play/Program Play
Sonderfunktionen	Progressive Scan YUV/SCART Firmware Update möglich Zoom Kindersicherung Untertitel Sprachwahl (Synchronsprache) Blickwinkel Auswahl (View Angle)
Bedienungsmerkmale	Fernbedienung OSD (Bildschirmanzeige)
Ausgänge	Euro AV SCART-Out Cinch Video (CVBS) S-Video (Y/C) Digital Audio-Out (Koaxial)
Sprachen	D, GB, F, E, I, NL
Netzteil	220 – 240 V, Leistungsaufnahme max. 10 W
Gewicht netto/brutto	2,5/3,9 kg
Abmessungen	430 × 50 × 260 mm
Abmessungen Verpackung	503 × 133 × 331 mm
Lieferumfang	Yakumo DVD Master DX4 | Fernbedienung | 2 x AAA Batterien | Videokabel | SCART-Kabel | Audiokabel | Handbuch
EAN	4043871333613